

Dokumen Karya Ilmiah | Tugas Akhir | Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1 | Fakultas Kesehatan | Universitas Dian Nuswantoro Semarang |  
2014

**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN  
PENCEGAHAN PENYAKIT KECACINGAN PADA ANAK SD OLEH  
GURU DI KELURAHAN BANDARHARJO KOTA SEMARANG TAHUN  
2014**

**AMI ANUGERAHNI HARIONOTO**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 411201201527@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Penyakit cacingan adalah penyakit yang disebabkan karena masuknya parasit berupa cacing ke dalam tubuh manusia. Parasit ini menginfeksi lebih dari 2 miliar orang di dunia dan 880 juta diantaranya terjadi pada anak usia sekolah (5-14 tahun). Kecacingan dapat mengakibatkan gangguan tumbuh kembang, intelegensia dan produktifitas anak. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan tindakan pencegahan penyakit kecacingan pada anak SD oleh guru di Kelurahan Bandarharjo.

Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan rancangan cross sectional. Pengambilan sampel yang dilakukan secara proposi random sampling didapatkan 45 responden. Pengumpulan data menggunakan angket.

Hasil uji statistik Rank Spearman menunjukkan tidak ada hubungan antara umur, jenis kelamin, masa kerja, sikap guru SD, dukungan petugas kesehatan dengan tindakan pencegahan oleh guru SD terhadap penyakit kecacingan di Kelurahan Bandarharjo, Kecamatan Semarang Utara Kota Semarang yang dibuktikan dengan hasil nilai  $p > 0,05$  sehingga  $H_0$  diterima. Hasil uji statistik Rank Spearman menunjukkan ada hubungan antara tingkat pendidikan, pengetahuan, akses informasi kesehatan mengenai penyakit kecacingan dan pencegahannya, ketersediaan fasilitas kesehatan dengan tindakan pencegahan oleh guru SD terhadap penyakit kecacingan di Kelurahan Bandarharjo, Kecamatan Semarang Utara Kota Semarang yang dibuktikan dengan hasil nilai  $p < 0,05$  sehingga  $H_0$  ditolak.

Penyakit kecacingan pada anak dapat dihindari dengan cara meningkatkan peran guru dalam menerapkan pola hidup bersih dan sehat (PHBS) serta mengupayakan ketersediaan fasilitas kesehatan yang memadai di lingkungan sekolah.

Kata Kunci : penyakit kecacingan, tindakan pencegahan, guru

**Factors Related to Helminthiasis Prevention on Student by  
Elementary School Teacher In The Bandarharjo Village, North  
Semarang Sub District, Semarang City Year 2014**

**AMI ANUGERAHNI HARIONOTO**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 411201201527@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Helminthiasis is a disease caused by a parasitic helminthes infected into human body. These parasites infect more than 2 billion people in the world and 880 million occurred in children of school age ( 5-14 years ). Helminthiasis impact in growth and development, intelligence and productivity of children. This study aims to analyze factors related to helminthiasis prevention on student by teachers in elementary school in Bandarharjo Village.

This was observasional analytic research with cross sectional design. Samples were selected by proportional random sampling method, the numbers of respondents were 45 teachers. Questionnaire was used for collecting data.

Spearman Rank statistical test results showed that there were no relationship between age, gender, working period, and attitude, health workers support and helminthiasis preventive behavior of elementary school teachers  $p > 0,05$ . Spearman rank statistical test results showed that there were relationship between education, knowledge, access to health information and helminthiasis preventive behavior of elementary school teachers  $p < 0,05$ .

The recommendation are implementing clean and healthy behavior on student by teacher to prevent helminthiasis and providing availability of health facilities in school.

**Keyword** : helminthiasis, preventive, teacher